

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES						
Solicitud No.		Examen de patentabilidad						
NC2019/0011014		1°	X	2°		3°	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)						
PCT/US2018/027840		16/04/2018						
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación		
17/04/2017				X				
Solicitante								
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC								
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:								
Art. 14			Art. 15			Art. 20		
						Art. 25 (Falta de unidad de invención)		
CRITERIOS DE BÚSQUEDA								
Reivindicaciones objeto de búsqueda				1 a 15				
Palabras clave utilizadas				Neural, genetic, algorithm, portion, mask, decode, encode, compress, zero, non-zero, data, processor, storage.				
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: G08B 13/196, G06N 3/063, H03M 7/30, H03M 7/46				
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)								
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica			Categoría del documento citado ⁽²⁾	
SIPI	NC2017/0008056	10/08/2017	-	-			E	
	NC2017/0011855	22/11/2017	-	-			E	
	CO09078883	29/07/2009	-	-			A	
	NC2018/0004699	02/05/2018	-	-			E	
WIPO	US2012130928	24/05/2012	-	-			A	
	EP2945290	18/11/2015	-	-			A	
USPTO	US9959498	1/05/2018	-	-			E	
	US2018189641	5/07/2018	-	-			E	
Patbase	US2020177200	04/06/2020	-	-			E	
Orbit	US10387298	06/08/2017	-	-			E	
Epoquenet	MX2019012388	23/01/2020	-	-			E	
Googlepatent	CN107688850	13/04/2021	-	-			E	
CNIPA	WO0154285	26/07/2001	-	-			A	
	CN1790918	21/06/2006	-	-			A	
	CN101183873	21/05/2008	-	-			A	
	CN102332162	25/01/2012	-	-			A	
	CN102523452	27/06/2012	-	-			A	
	EP2945290	18/11/2015	-	-			A	
	CN106250981	21/12/2016	-	-			A	
	CN106530200	22/03/2017	-	-			A	
JPO	US5369773	29/11/1994	-	-			A	
	JP2000059227	25/02/2000	-	-			A	
	US2010312735	9/12/2010	-	-			A	
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)								
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.								
O								
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.								
⁽²⁾ Categorías de documentos citados								
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.				“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos.				
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.				“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.				
“L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan.				“Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.				
“O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A.								



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda (5/05/2022)